



LIETUVOS
NACIONALINIS
ATLASAS

I TOMAS



LIETUVOS
NACIONALINIS
ATLASAS

II TOMAS



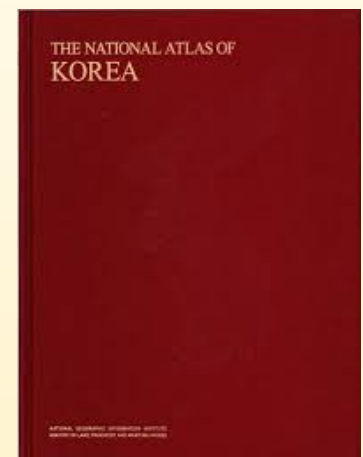
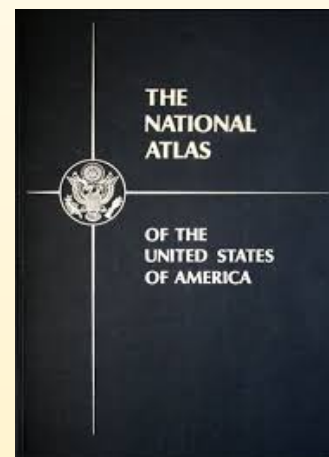
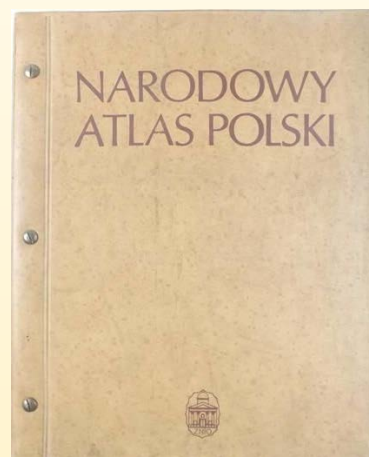
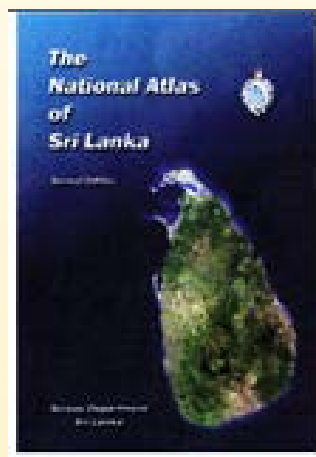
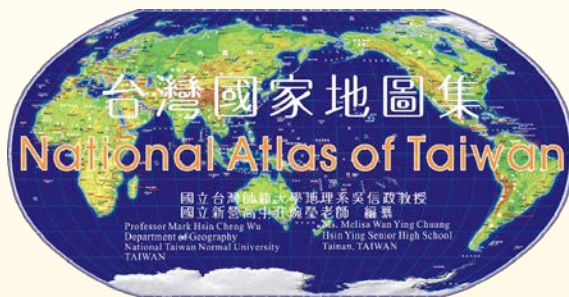
LIETUVOS
NACIONALINIS
ATLASAS

III TOMAS

LIETUVOS NACIONALINIO ATLASO KARTOGRAFINIAI SPRENDIMAI

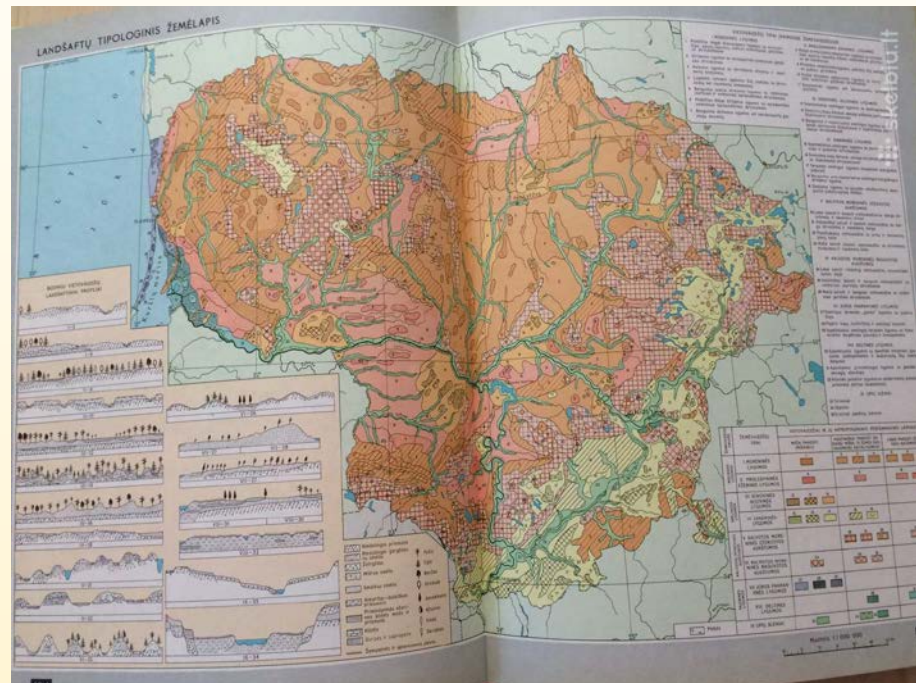
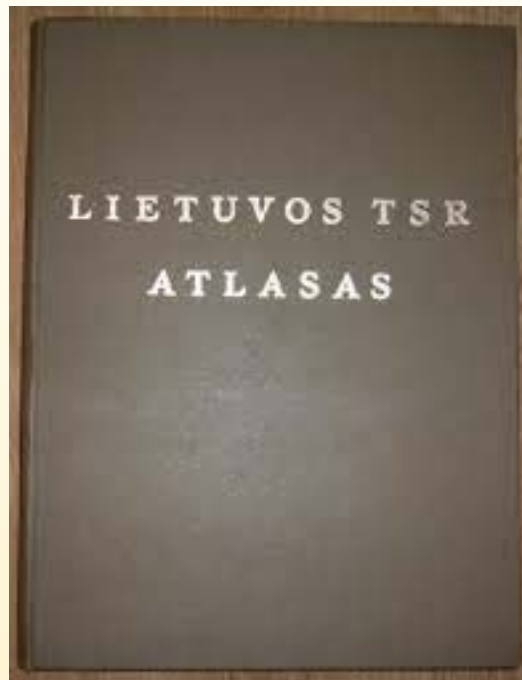
Loreta Šutinienė, Neringa Mačiulevičiūtė-Turlienė,
prof. dr. Algimantas Česnulevičius
Vilniaus universitetas

Nacionaliniai atlasai – reikšmingi enciklopedinio pobūdžio leidiniai, simbolizuojantys šalies politinę nepriklausomybę, visam pasauliui suprantama „kartografinė kalba“. Jų tikslas – pateikti išsamią erdvinę informaciją, apibūdinančia šalies ar jos regionų politinius, socialinius, kultūrinius ir ekonominius reiškinius bei procesus.



1981 metais buvo išleistas pirmasis lietuviškas atlasas

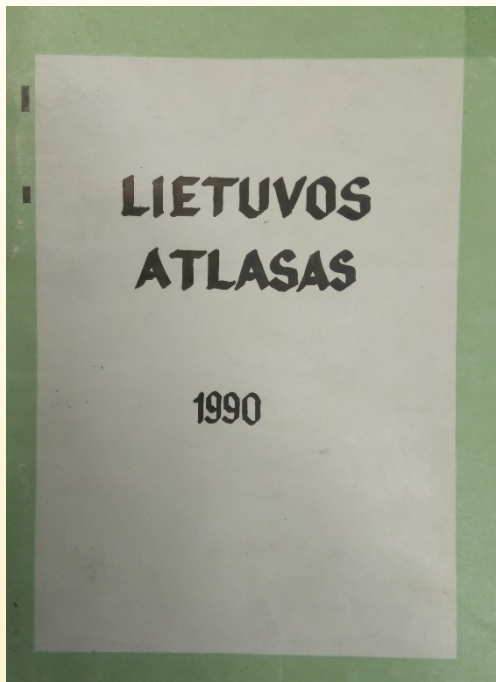
Lietuvos TSR atlasas



1990 metais buvo parengtas antrasis atlaso leidimas

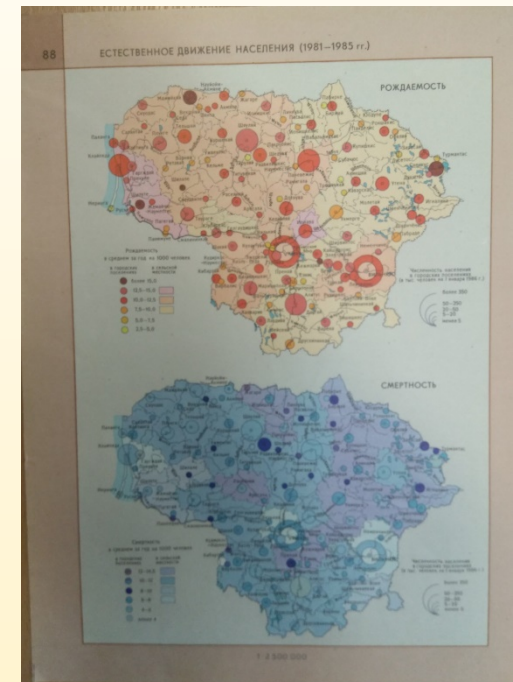
Lietuvos atlasas

Atlasas nebuvo publikuotas dėl pasikeitusios politinės situacijos Lietuvoje



Didžiojo Lietuvos atlaso turinys
Priedas Nr. I

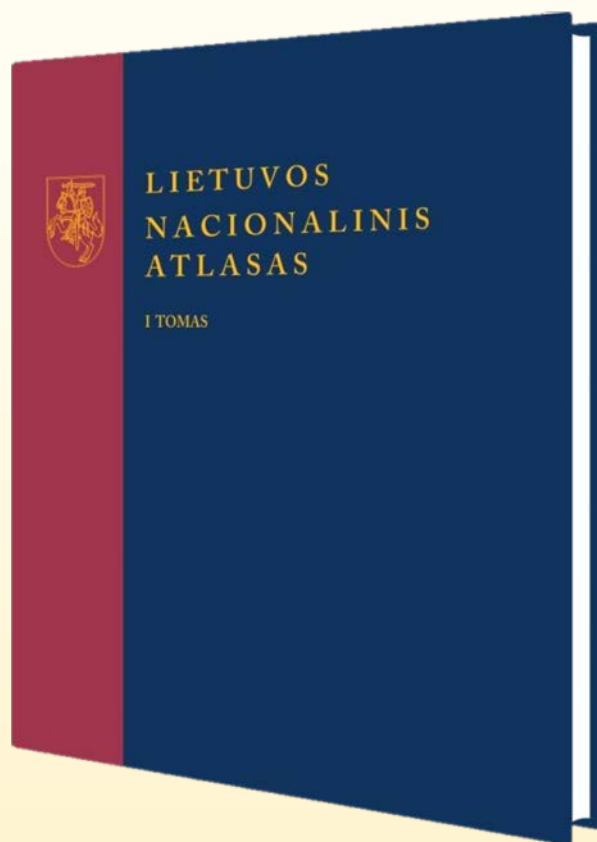
Nr.	gio Nr.	Turinys	Mastelis
3		Titulinis lapas	
4		Redakcinė kolegija	
5		Pratarmė	
6		Sutartiniai ženklai	
7		<u>Išvadas (tekstas)</u>	
8-9	1	Bendrasis geografinis žemėlapis	1:1250000
10-11	2	Politinis administracinis žemėlapis	1:1250000
12		<u>Išvadas (tekstas) (įrašys)</u>	
13		<u>Žemės paviršius ir paviršius (išvadinis tekstas)</u>	
14	1	Kristalinio pamato geologinis žemėlapis	1:2500000
15	2	Tektoninis žemėlapis	1:2500000
16-17	3	Stratigrafinė lentelė Geologinis profilis	
18		Geologinis žemėlapis ir prekvartero naudingosios iškasenos	1:1250000
19	4	Paleogeografiniai žemėlapiai	
20	5	Sutartiniai ženklai	
21	6	Vendo laikotarpis	1:4000000
22	7	Šaktyvasis kambraus	1:4000000
23	8	Vėlyvasis ordovikas	1:4000000
24	9	Vėlyvasis silūras	1:4000000
25	10	Vėlyvasis devonas	1:4000000
26	11	Vėlyvasis permian	1:4000000
27	12	Šaktyvasis triasas	1:4000000
28		Vėlyvoji jūra	1:4000000
29		Vėlyvoji kreida	1:4000000



2014 metais išleistas

Lietuvos nacionalinis atlasas

I tomas



Lietuvos nacionalinis atlasas I tomas

LIETUVA PASAULYJE IR EUROPOJE



GAMTA IR KRAŠTOVAIZDIS GELMĖS IR PAVIRŠIUS



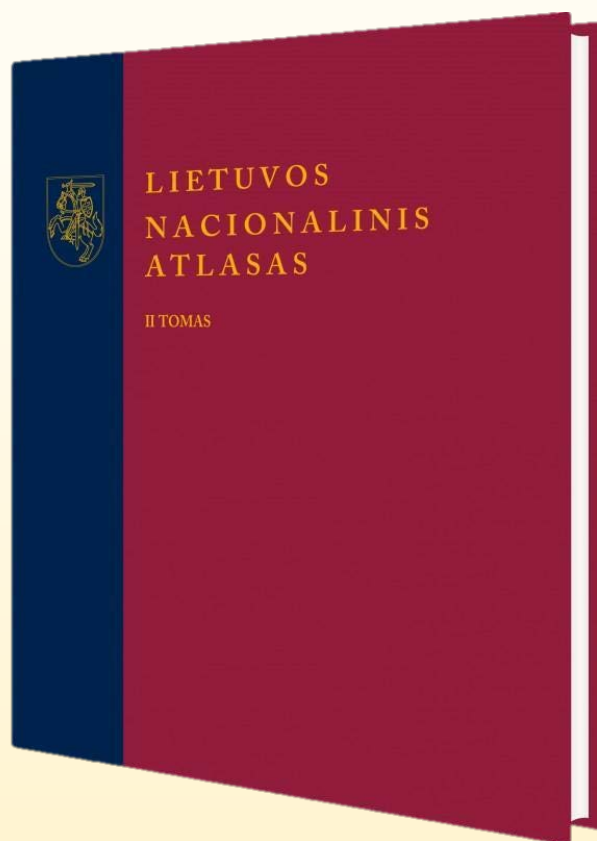
Teminiai skyriai:

- ☐ Gelmės ir paviršius
- ☐ Dirvožemis
- ☐ Klimatas
- ☐ Vandenys
- ☐ Biota
- ☐ Kraštovaizdis

2015 metais išleistas

Lietuvos nacionalinis atlasas

II tomas

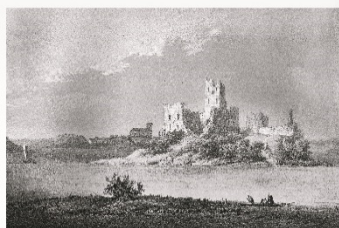


Lietuvos nacionalinis atlasas II tomas

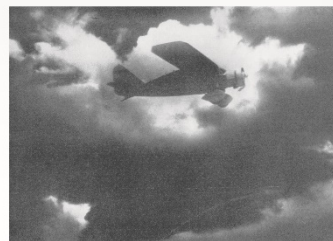
LIETUVOS DIDŽIOJI KUNIGAIKŠTYSTĖ (iki 1795 m.)



LIETUVA XIX AMŽIUJE



NEPRIKLAUSOMA LIETUVA (1918–1940 m.)



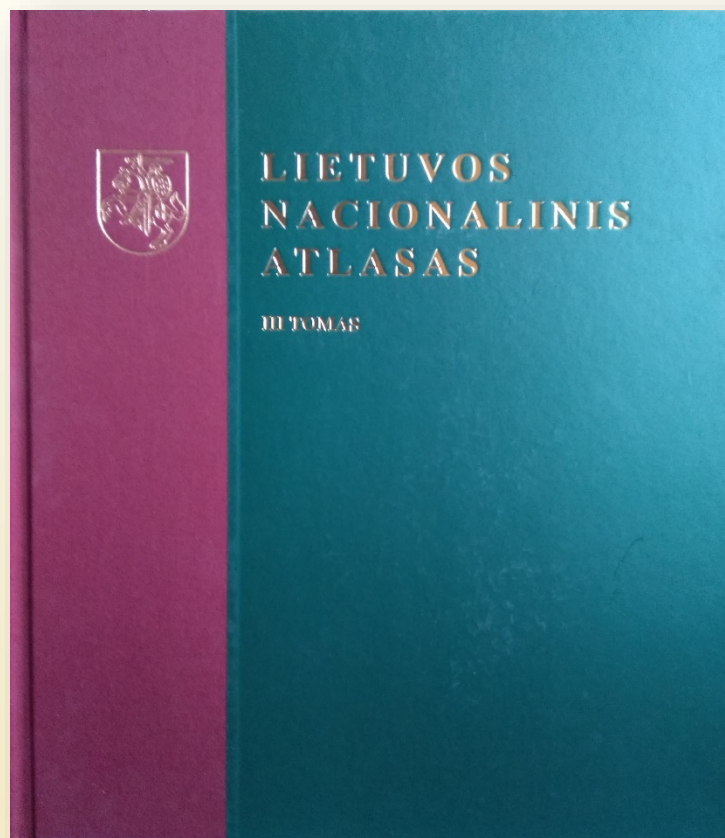
NACIŲ IR SOVIETINĖS OKUPACIJOS LAIKMETIS (1940–1990 m.)



2017 metais išleistas

Lietuvos nacionalinis atlasas

III tomas



Lietuvos nacionalinis atlasas III tomas

TERITORINIS ADMINISTRACINIS SUSKIRSTYMAS



GYVENTOJAI, SOCIALINĖ BŪKLĖ IR RAIDA GYVENTOJAI



EKONOMINĖ BŪKLĖ IR RAIDA ŽEMĖS IR MIŠKŲ ŪKIS



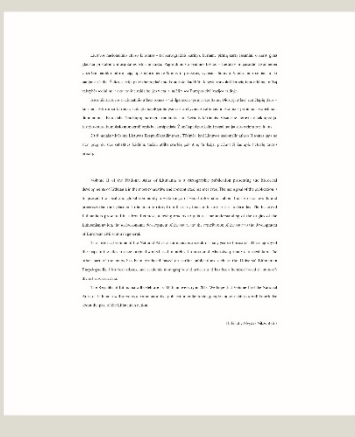
Teminiai skyriai:

- ☐ Gyventojai
- ☐ Socialinė būklė ir raida

Teminiai skyriai:

- ☐ Žemės ir miškų ūkis
- ☐ Gamtinių išteklių gavyba ir pramonė
- ☐ Transportas ir ryšiai

1



Bendra Lietuvos nacionalinio atlaso turinio struktūra:

1. Pratarmė

2. Įvadas

3. Bendrieji atlaso sutartiniai ženklai

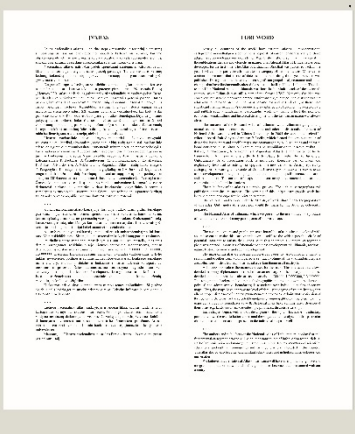
4. Atlaso skyrių aiškinamieji tekstai

5. Atlaso skyrių teminiai žemėlapiai

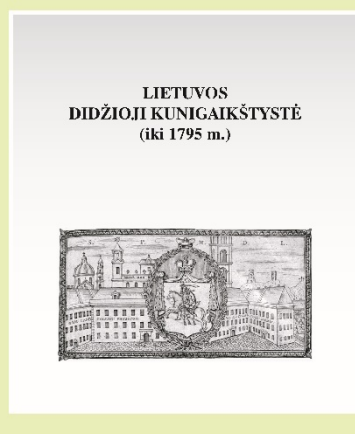
6. Geografinių pavadinimų rodyklė

7. Atlaso skyrių aiškinamieji tekstai anglų kalba

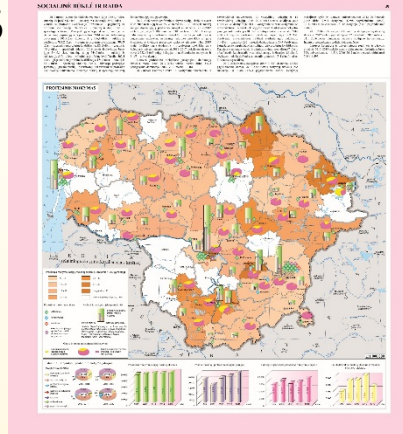
2



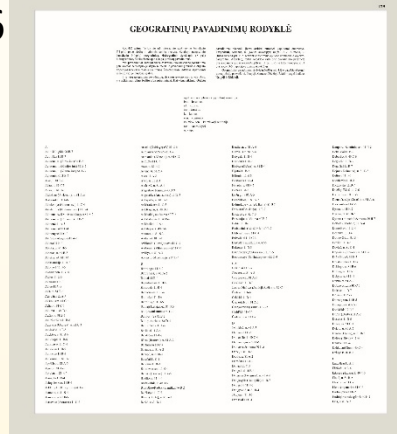
4



5



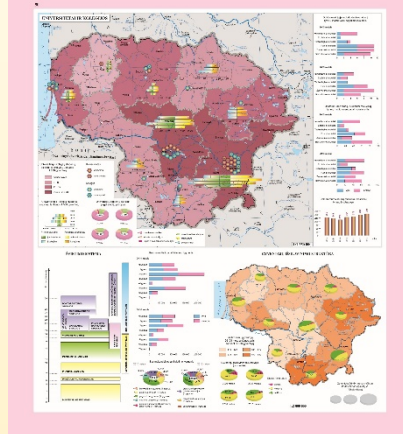
6



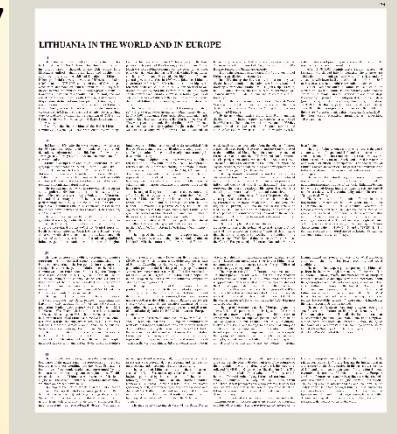
3

LITHUANIA IN THE WORLD			
Country	Area (km²)	Population (millions)	Capital
Albania	28,748	2.8	Tirana
Armenia	29,743	2.8	Yerevan
Azerbaijan	86,600	8.7	Baku
Bulgaria	110,910	7.5	Sofia
Croatia	56,538	4.4	Zagreb
Cyprus	9,251	0.8	Nicosia
Czechia	78,867	4.7	Prague
Estonia	45,248	1.3	Tallinn
Finland	143,902	5.5	Helsinki
France	643,801	67.2	Paris
Germany	357,021	82.7	Berlin
Greece	131,958	11.5	Athens
Hungary	93,028	10.1	Budapest
Ireland	70,273	4.5	Dublin
Italy	301,338	60.3	Rome
Latvia	64,589	2.3	Riga
Lithuania	65,200	3.0	Vilnius
Malta	316	0.4	Valletta
Netherlands	41,526	16.5	Amsterdam
Poland	312,685	38.1	Warsaw
Portugal	92,090	10.6	Lisbon
Romania	238,391	21.5	Bucharest
Slovakia	48,846	5.4	Bratislava
Slovenia	20,273	2.1	Ljubljana
Spain	505,992	45.9	Madrid
Sweden	449,964	9.6	Stockholm
Switzerland	41,284	7.5	Bern
Turkey	783,562	74.5	Ankara
Ukraine	603,628	47.8	Kyiv
United Kingdom	244,820	61.5	London
USA	9,521,364	308.6	Washington, D.C.
USSR	22,402,200	253.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia)	21,900,000	248.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia and Central Asia)	21,400,000	243.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, and the Far East)	20,900,000	238.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, and the Caucasus)	20,400,000	233.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	19,900,000	228.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	19,400,000	223.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	18,900,000	218.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	18,400,000	213.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	17,900,000	208.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	17,400,000	203.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	16,900,000	198.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	16,400,000	193.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	15,900,000	188.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	15,400,000	183.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	14,900,000	178.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	14,400,000	173.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	13,900,000	168.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	13,400,000	163.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	12,900,000	158.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	12,400,000	153.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	11,900,000	148.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	11,400,000	143.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	10,900,000	138.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	10,400,000	133.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	9,900,000	128.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	9,400,000	123.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	8,900,000	118.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	8,400,000	113.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	7,900,000	108.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	7,400,000	103.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	6,900,000	98.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	6,400,000	93.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	5,900,000	88.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	5,400,000	83.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	4,900,000	78.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	4,400,000	73.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	3,900,000	68.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	3,400,000	63.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	2,900,000	58.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	2,400,000	53.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	1,900,000	48.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	1,400,000	43.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	900,000	38.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	400,000	33.8	Moscow
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	0	28.8	Moscow

LITHUANIA IN THE WORLD	
Country	Area (km²)
Albania	28,748
Armenia	29,743
Azerbaijan	86,600
Bulgaria	110,910
Croatia	56,538
Cyprus	9,251
Czechia	78,867
Estonia	45,248
Finland	143,902
France	643,801
Germany	357,021
Greece	131,958
Hungary	93,028
Ireland	70,273
Italy	301,338
Latvia	64,589
Lithuania	65,200
Malta	316
Netherlands	41,526
Poland	312,685
Portugal	92,090
Romania	238,391
Slovakia	48,846
Slovenia	20,273
Spain	505,992
Sweden	449,964
Switzerland	41,284
Turkey	783,562
Ukraine	603,628
United Kingdom	244,820
USA	9,521,364
USSR	22,402,200
USSR (excluding Transcaucasia)	21,900,000
USSR (excluding Transcaucasia and Central Asia)	21,400,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, and the Far East)	20,900,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, and the Caucasus)	20,400,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	19,900,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	19,400,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	18,900,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	18,400,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	17,900,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	17,400,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	16,900,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	16,400,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	15,900,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	15,400,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	14,900,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	14,400,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	13,900,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	13,400,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	12,900,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	12,400,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	11,900,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	11,400,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	10,900,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	10,400,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	9,900,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	9,400,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	8,900,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	8,400,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	7,900,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	7,400,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	6,900,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	6,400,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	5,900,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	5,400,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	4,900,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	4,400,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	3,900,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	3,400,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	2,900,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	2,400,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	1,900,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	1,400,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	900,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	400,000
USSR (excluding Transcaucasia, Central Asia, the Far East, the Caucasus, and the Caucasus)	0



7



GELMĖS IR PAVIRŠIUS

[illegible][illegible][illegible]

1:1 000 000

Vyrauja kokybinio fono metodas

Klimato reiškinių kartografavimo būdai

Lietuvos teritorijoje ryšių kryptimi iš vakarų klimatas darosi vis labiau žemyninis: auga temperatūros metinė ir paros amplitudės, darosi šiltesnės žiemos, ilgiau išsilaiko sniego danga, sausėja oca.

Vandens garų slėgis (slėgis, kurį sudaro tik vandens garai) per metus Lietuvoje svyravo nuo 3,6 hPa žiemą ir 13,5 hPa vasarą. Vandens garų slėgis kito per metus priklausomai nuo oro temperatūros, nes ji lemia drėgmės įtampą. Todėl mažiausias drėgmės slėgis būna žiemą, o didžiausias – vasarą.

drēgns atmosfērojo būs saunī vamar, o daugvairu liepa
rupjūlīt. Vundens garū slēgto reikšmes gali būli dvigubai daļēnēs
ar mūžēnēs uī vidatēs, priklauņomai nuo oro kilmēs.

noļietas, āluņu pietes vāraņģu ar to lēkmu atdzīvu ir muoļos
 nāo jūros. Tādēļ vidutainis mētū krituļū klieks Lietuuoje kinta nāo
 907 mm prieļvāņūmoos Žemaiļū aukšmūos klauuoos (Kartuoļū)
 iki 572 mm Vidurio Lietuuoos Žemuoļūo (Dotnuvoļū). Krituļūn
 klieks tolstān nāo jūros maļūā dz ir dēl to, kad rē senku vāndz
 garū atšargos. Vidutainis krituļū klieks – aplo 675 mm (44 km²).

60–66% (li daus dārtība citsur 30 rym j vakaru) kritūliu šķērsā. Šitūsu metu laikotarpī (balnādi – spāi) šitūso j šitūso laikotarpī kritūli zemlapiu izohētu konfigurācija panāsi kāp i mēroio kritūlio kiekio. Kritūliu kiekis dēl atmosfēro cirkulāciojū ypatnāz konkrētiis metāis šitū skirīs mo valdātiis reāliis dāugius kāp 1,5 koto. Varsū vidūmātiis kasmēl pusiisio lēbāi stiprii litiis (dāugius kāp 30 mm pē pē).

Sniego dangos pūstymo didus yra atimtos oro temperatūros maksimumai žemiau 0 °C daroma. Tačiau pusoviojo sniego dangos dėl dažnų atšilimų susidaro 3-4 savaitėmis vėliau. Pastovioji sniego dangos pajūryje išsilaiko vidutiniškai 60 dienų, o rytuose apie 90-100 dienų. Sniego dangos maksimali 15-25 cm storį pastebia vasario viduryje. Lietuvinė dažnos žiemos, kai pastovioji sniego dangos iki viso nesudaroma. Rytuose tikslų žiemos būna apie 15%. Vidurio Lietuvoje ir Žemaitėje aukštumoje 20-30%, o Pajūrio žemumoje – net 45%.

metoda, kinta nuo 550–570 mm (Virvyčios, Šetuvies, Šetupės žemupio baseinuose) iki 410–420 mm (Siaurės Rytų Lietuvoje). Garvinio ir vandens paviršiaus būlaidžio lapūčio mėnesiai: reikšmės didėja iš vakarų į rytus ir iš šlaitės į pietus nuo 530 mm iki 670 mm.

Rīkas Zemniešu aukušņos ir Baltijos kalvyno aukušņos susidaro aitušņkai 90-105 ir 60-80 kartų per metus, kitur 40-50 kartų, bendra rūkų trukmė kima nuo 200 iki 600 vūl. per metus (ilgiausia – vesianioje Zemniečių aukušņos dalyje). Dažniausiai iš ilgiančių rūkų kas toro rūgęti – kovų. Pailūs rūkai žemą dažnų susidaro kristalinius šerkinus.

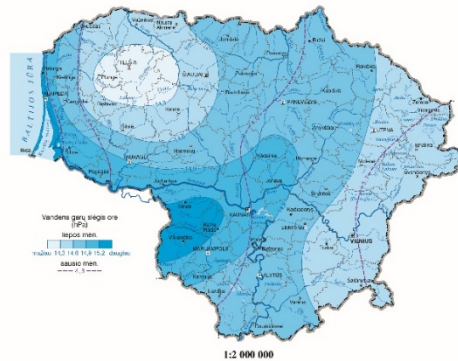
Perkūtinijam metas grūdi vidutiniškai 19–30 dienų (ka-
kuriats metais 40–45). Daugumais tokių dienų pasitaiko pietūs, ne-
da šarkūts, mīškingas paklotinis paviršius ir smėlingi dirvožemio
skatiniai oro turbulencijai maitymūi ir terminei konvekcijai. Hond-
perkūtinij trukmė per metas kinta nuo 60 val. pietūs iki 20 val.
Vidurio lachvoje. Daugumais perkūtinij pasitaiko birželį – liepą.

(pajtyje – nagjiti)
Lietuvos, ad.

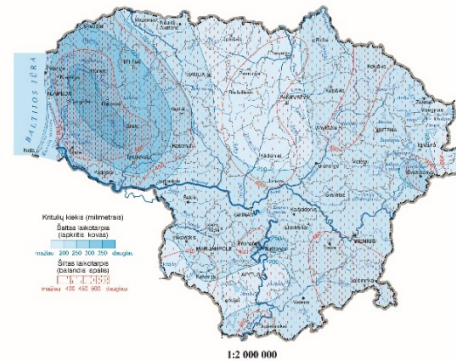
Lietuvos pilnietis saltygos lijdimo išsivystyti (dideli šaltiniai oro drėgnumas ir dažni temperatūros svyravimai) šaltuosią metų laiką dažni šilieji atmosferos frontai). Lijūnais pamažiausia pasitaiko 9-19 kartų. Didžiausios lijdangų tikimybės Žemaitijoje, aukštumoje. Čia iš pavojingais reikšmės tapusi 100-140 val. pietryčiuose jų trukmė sumažėja iki 40 val. per metus. Lijūnų apimtį šiaurinėje gali būti nuo kelių milimetrų iki kelių centimetrų.

Pilņu trūkie ir tikāmybē Lietuvis lentsorjē skartāys ilguisat pilpos stāstis Žemūchū aukštāms psmēnē dijā (100–120 val.) ir Rytū Lietuvis (60–70 val.), o kitar apic 30–60 val. Pilgāstū diemz teritoris pasiskirstymā analogiskās trūkēs psmēnēstymā: pr metus jū bāna nu 10 it 25 diemz. Taičū sv būvz diemz, kit pilgēs vauēnjo 40 diemz, o Žemūchū aukštāms nē 55 diemz pr metus. Dāžnāms pilgēs sauē – vsauē (55–60 %), nēs psmētko pr vītū laikozmē nu tūprikis ito kōv.

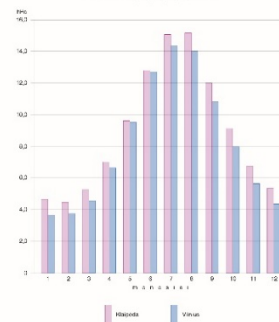
ORO DRĖGNUMAS PER METUS



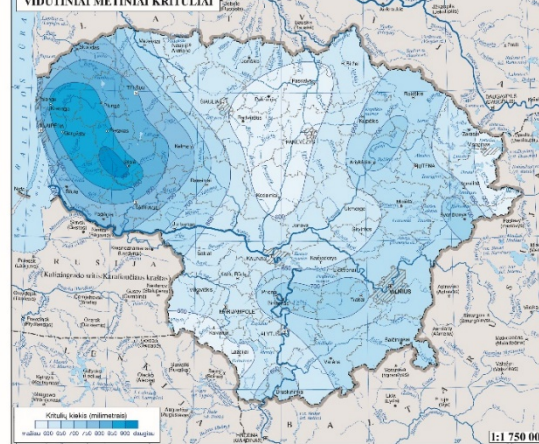
ŠILTO IR ŠALTO METŲ LAIKOTARPIŲ KRITULIAI

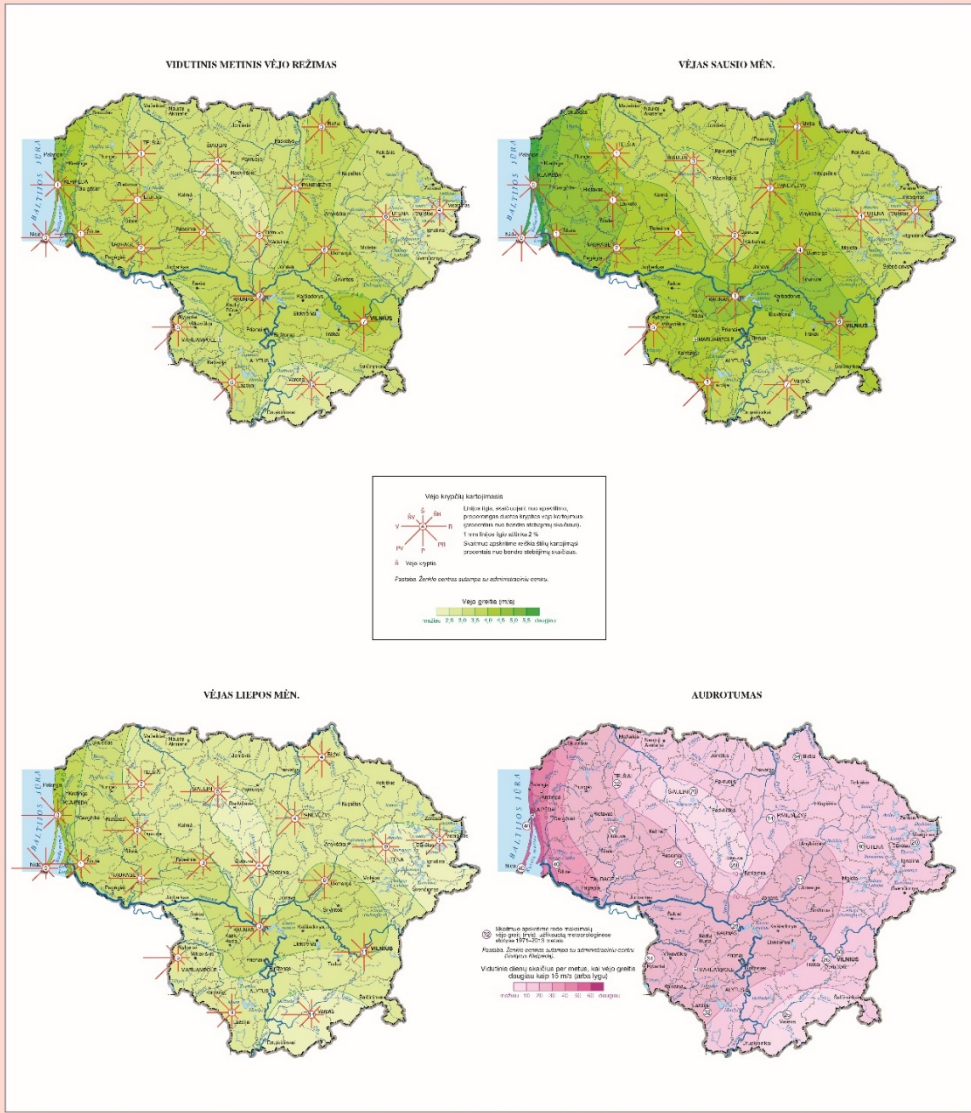


Matinė vandens garų slėgio (hPa) ore kaita

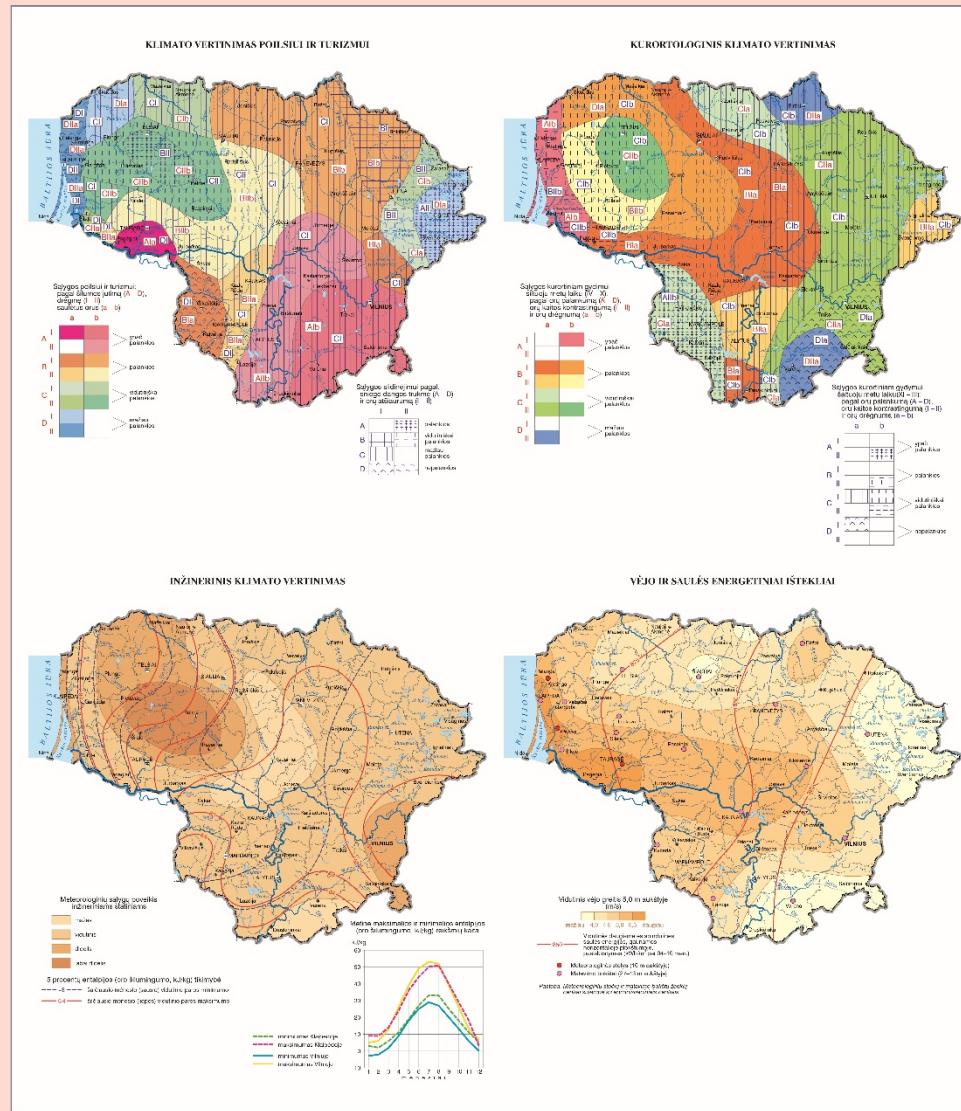


VIDUTINIAI METINIAI KBITULIAI





Lokalizotos diagramos taikytos vyraujančiais vėjo kryptimis ir jo greičiui kartografuoti

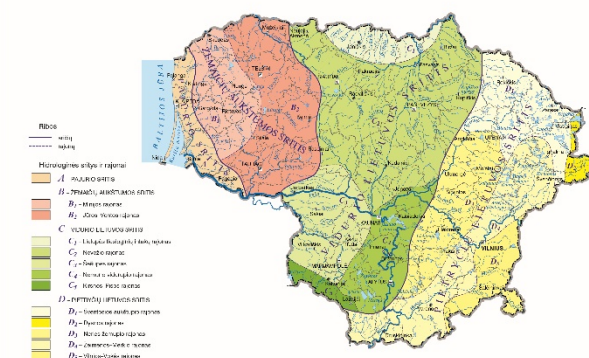


Kokybinio fono metodas taikytas klimato vertinimo žemėlapiams

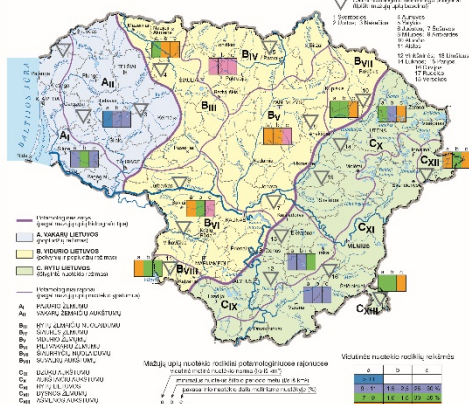
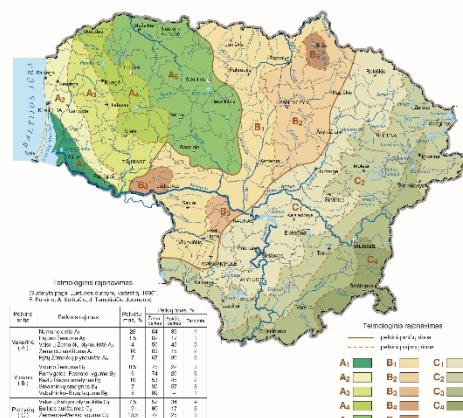
[illegible][illegible][illegible]

Il prasadinis karta (1936 m. – 126 HS) ir 1965–1970 metų laikotarpis (1967 m. – 92 HS). Skiriamasis charakteris ir apacio tipo stotys. Pastaruoju atveju skaidulakultūros į HS, karta negrindina matytava prognozė sudaro tik vandens lygį matavimų, ir HS, žinios atspindi vandens lygį ir matoelį. Šioo mato atbėlas dauginas HS veikia prie įprastų ir matavias kasdienis vandens lygį ir matoelį HS veikia prie įprastų atbėlas mato, bet per visą XIX amžiaus atbėlas HS veikia bepro vykstaus Voleičio, prastais atbėlas mato XX amžiaus tradicinis atbėlas mato, palydus HS veikia palydusivokio kito karto (Kauno regiono, prelatas Kauno Hie, Mokes bėlasie – prastais atbėlas matoelie ir pan.). HS itakias ir HS mato aktyviai plotinias, automatinizacijas tokiu rėkėiu atbėlas mato, bet pastaraisiu atbėlas mato apibėlis 2013 m. situacija.

HIDROLOGINIS RAJONAVIMAS



UPIŲ REŽIMO RAJONAVIMAS

**TELMOLOGINIS RAJONAVIMAS**

1:2 000 000

1

Floras sistematika ir chorologija sudėdus atspindi gamtos sąlygų salies teritorijoje palaidą dauginimąsi tarpusavyje augalų rūšių paplitimą atspindi. Ryškūs tarp rūšiame šalies teritorijos moziškosios floros elementų tipai, atskleidė rūšių sąnarijimą skaičia floros kontrastus, kurie nuolatiniame rūšių būtinyje būtinai augalų geografiniam paplitimui papūpi. Ypač svarbi pavojingų šluobų (*Carpinus betulus*) išnykimo prie, kas, turia sąsajas rūšių plotui, atskleidė šiurkšniomis aukštumoms auginti (*Arctostaphylos ulmifolia*) papūpiomis mišais (*Corylus avellana*), dauginis pelės (*Sorbus domestica*) ir k. Prije jų praeitį rūšių rūšių pelės (*Prunella vulgaris*), laukinė kukuva (*Curtis capillaris*) papūpiomis pelės rūšių. Vakaruose, rytinėse kukuva išnykusi sąsajomis išnykusi.

[illegible]

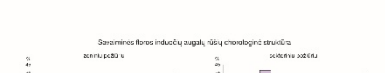
Pagrindinis augalas ryškios priežastys yra šios: nepalanki aplinkos sąlygos, ypač vandens medžių kirtimas ir žuonėjimas, vėlesnės atšilimo erdvės, sąsaulės šiluminis kaitis ir eutrofizacijos procesas. Intensyvi žuonėjimas, slėpnių sausėjimas ir hidrografinio tinklo pertvarkymas, natūralios tradicinis ekosistemos plėvė ir slėpnių naudojimas (mažiau žinomai) ir gamtą pradedanti atšilimo vėlavimas augalams nepalankios ekosistemos kaitis). Išvairių kaitis ypač

[illegible]

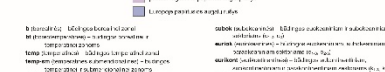
... ..



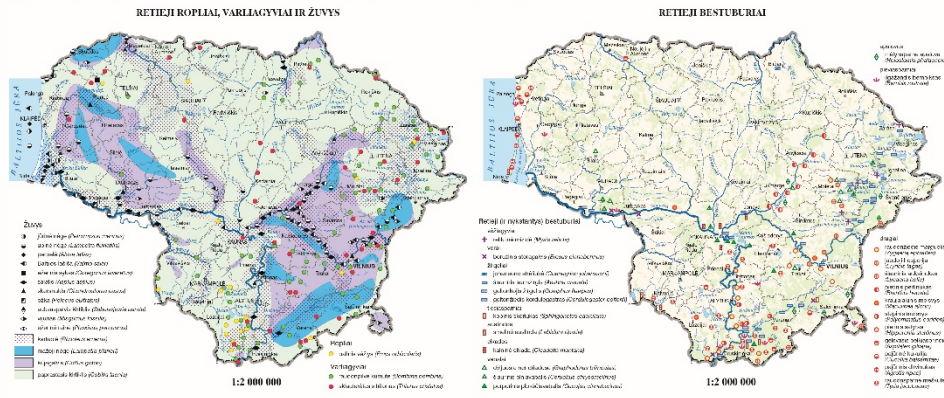
F. Seneviratna is a member of the Center for Global Change Science, Harvard University, Cambridge, Massachusetts, USA.

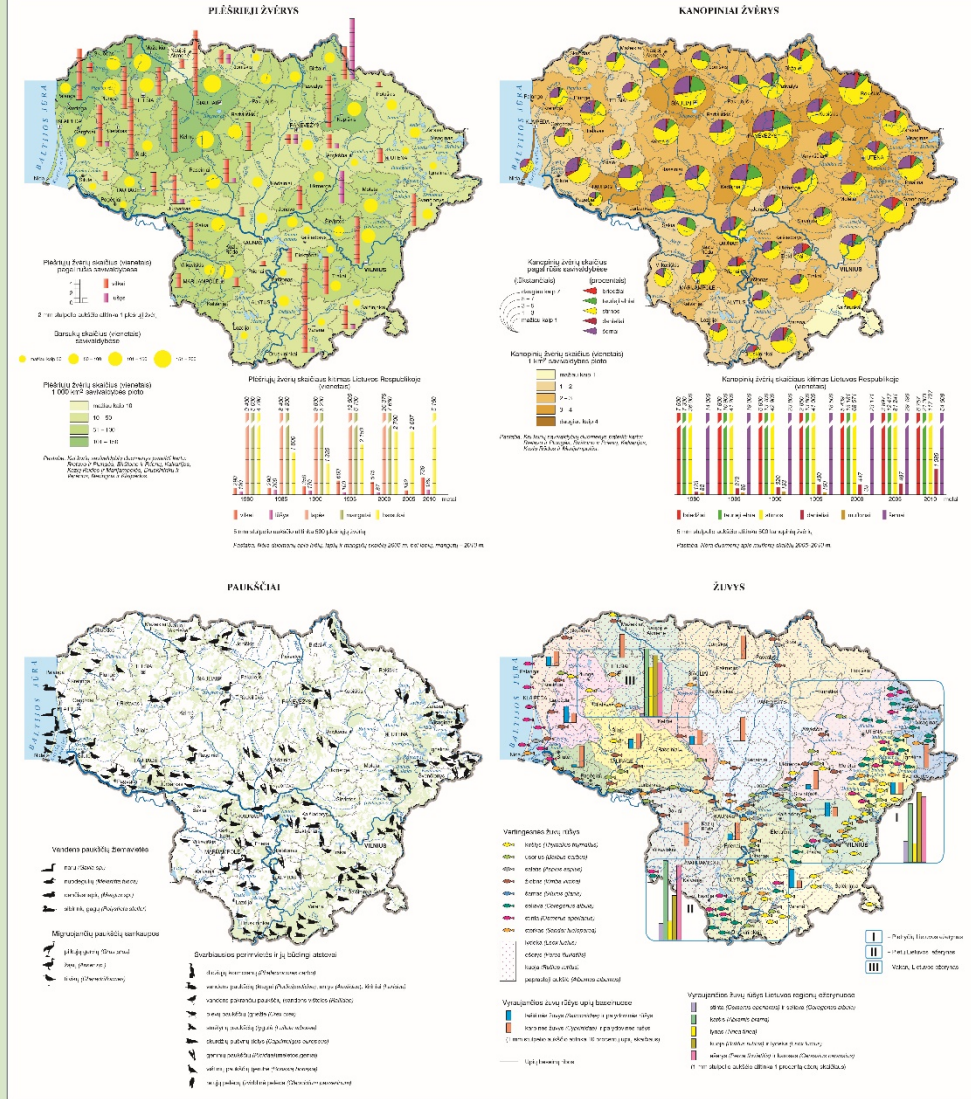


2008年12月10日 星期四



© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

[illegible][illegible][illegible]



Istorinių žemėlapių sudarymui buvo taikyti labai įvairūs kartografavimo būdai:

Ženklų metodas

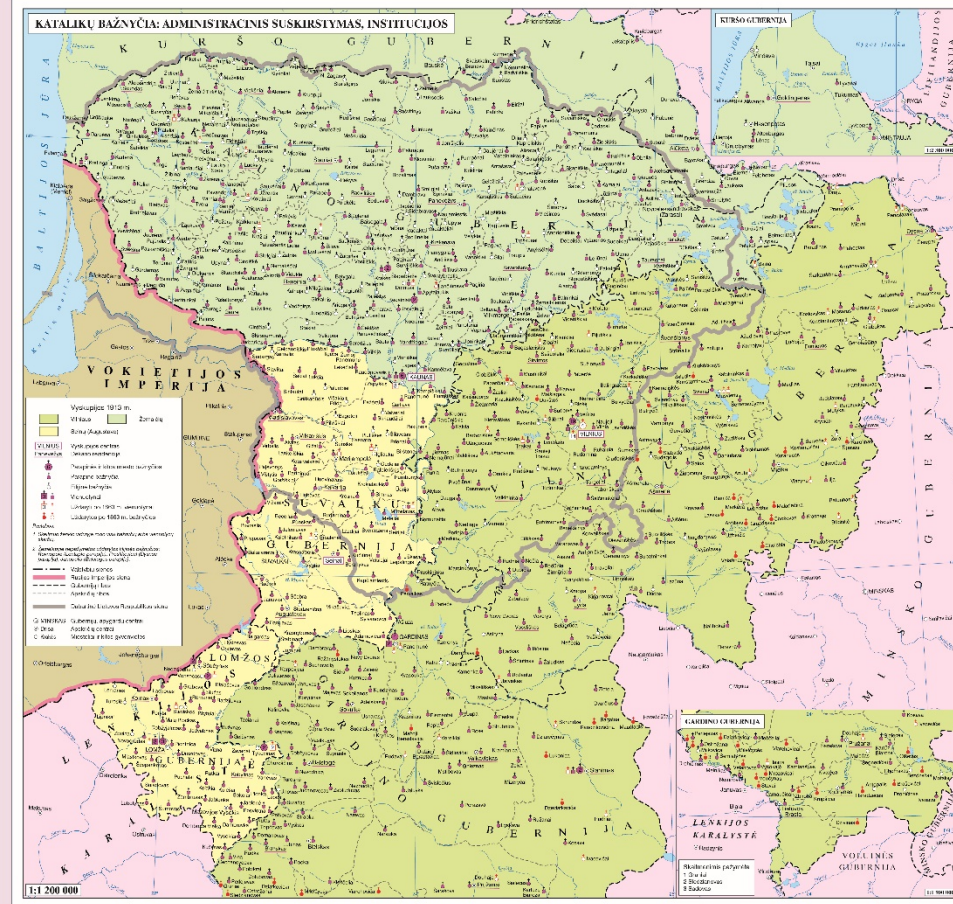
Judėjimo ženklų metodas

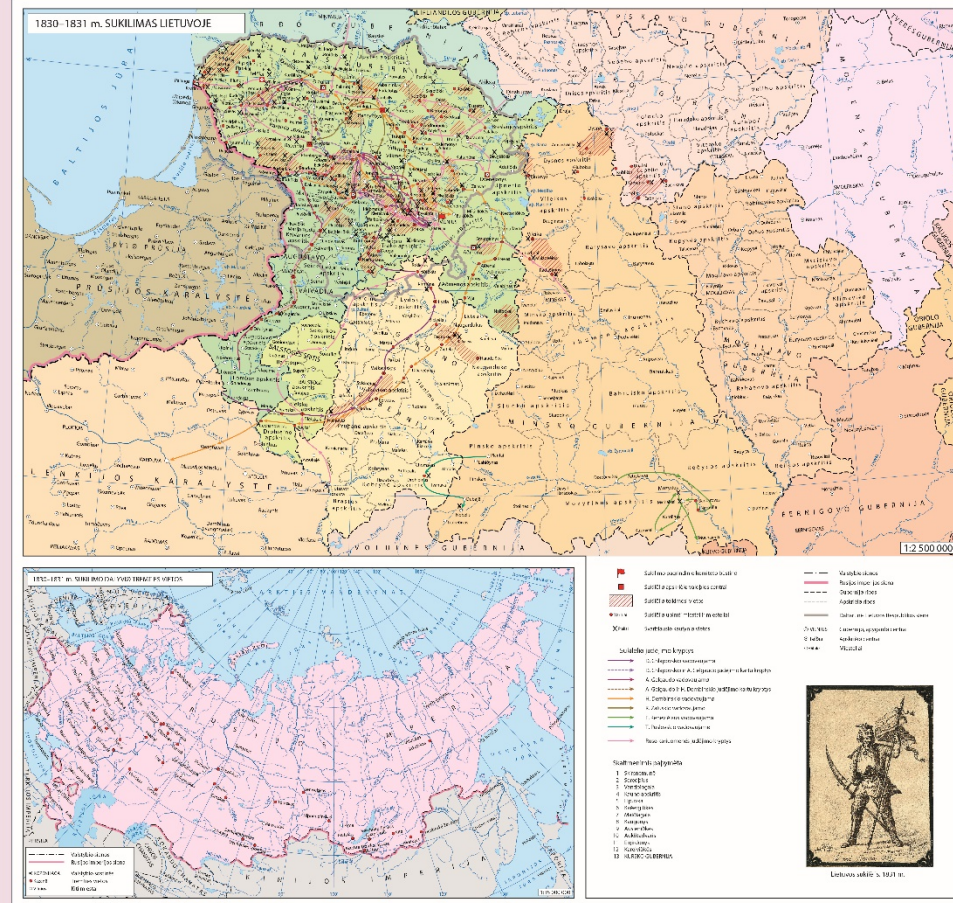
Arealų metodu

Kokybinio fono metodu

Kartogramų ir kartodiagramų metodais

Lokalizuočių diagramų

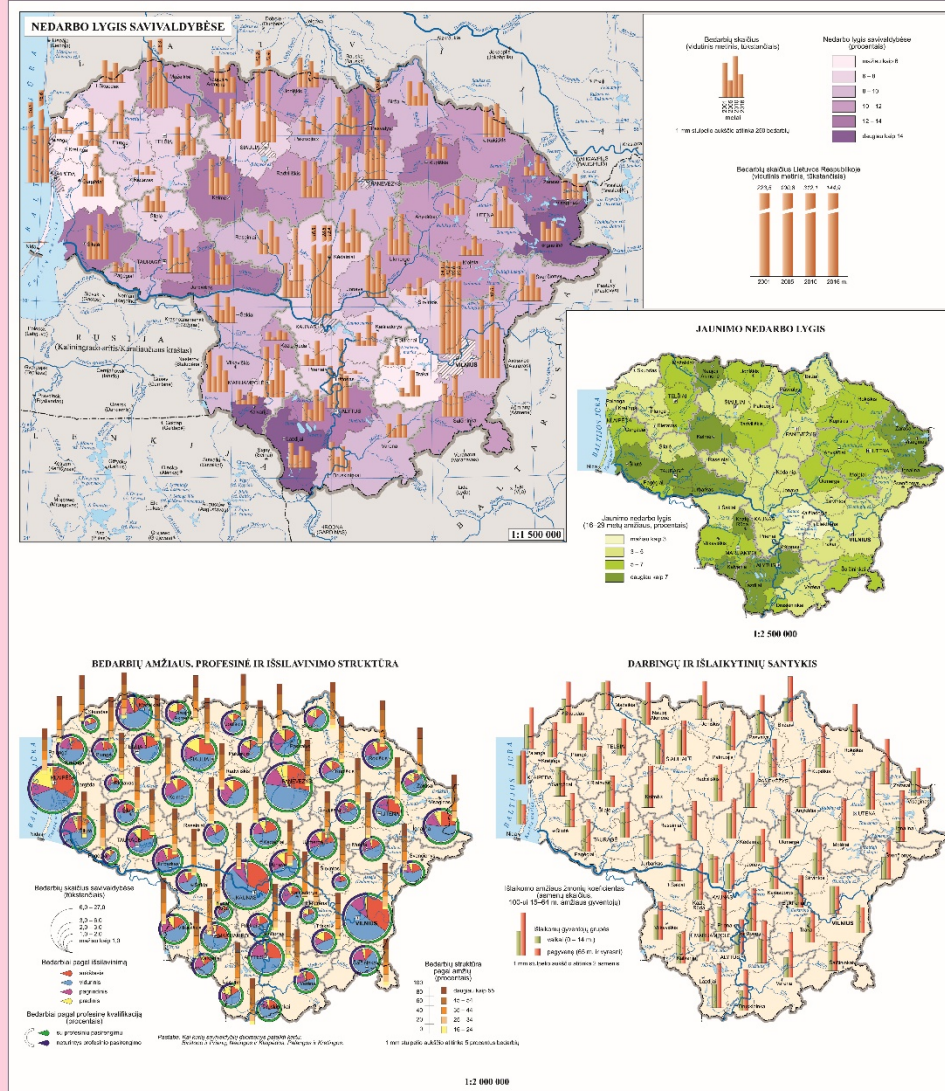
[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible]

Arealų metodu sukilimų apimtos teritorijos

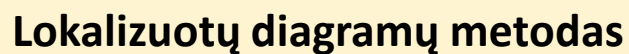
Visuomenės reiškinių žemėlapiai

40

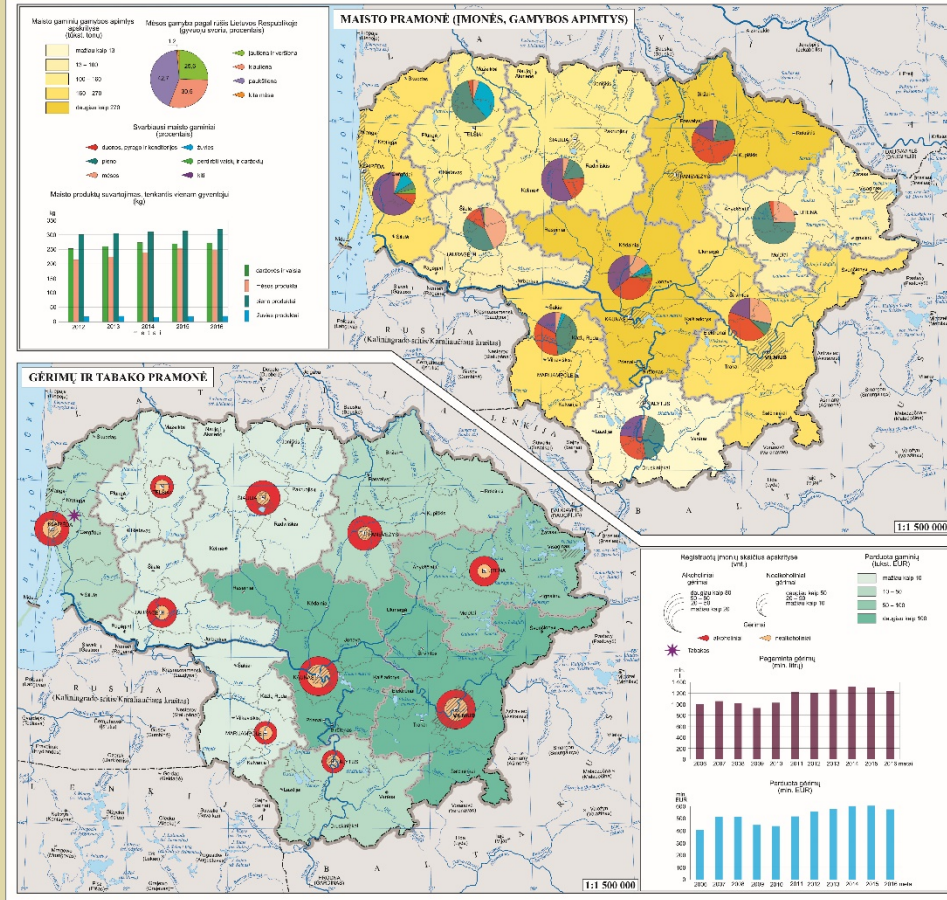


Kartodiagramų ir kartogramų metodai

plūda i reģionā, galvenokārt centrās baltu pilsētās, dāvēdā kādas kaimiņu pilsētas. Dabaprātīgi pieņemot, ka pilsētās ir mazākais, bet pilsētiņās, kaimiņos, kā arī laukos ir lielākais mērogs sūkņiem. Tātad, ja pilsētās ir mazākais skaits sūkņu, tad pilsētiņās, kaimiņos, kā arī laukos ir lielākais skaits sūkņu. Tātad, ja pilsētās ir mazākais skaits sūkņu, tad pilsētiņās, kaimiņos, kā arī laukos ir lielākais skaits sūkņu.

[illegible]



[illegible]

Kartodiagramų ir kartogramų metodai

Lietuvos nacionalinio atlaso kartografavimo metodai

Vizualizavimo metodas	Žemėlapių skaičius		
	I tomas	II tomas	III tomas
Ženklų	52	69	25
Linijinių ženklų	38	45	10
Arealų	45	37	6
Kartogramų	49	117	174
Kartodiagramų	44	94	149
Kokybinio fono	70	14	5
Kiekybinio fono	67	1	2
Izolinijų	56	0	1

Ačiū už dėmesį